

2017 석유화학 품목분류(HS 및 MTI) 개정 안내

2017. 5. 8(월) 

I

품목분류 (HS / MTI) 설명

□ HS 란?

- HS Code는 WCO(세계관세기구)에서 제정하여 1988년 국제 협약에 따라 채택된 국제통일상품분류체계(Harmonized Commodity Description and Coding System)의 약칭
- 국제 무역거래 상품을 숫자 코드로 분류하여 세계적으로 품목분류체계를 통일함으로써, 국제 무역을 원활히 하고 관세율 적용의 일관성 유지 및 무역통계 작성, 운송, 보험 등 다양한 목적으로 사용될 수 있도록 만든 제도
- HS Code 6단위까지는 국제적으로 공통된 코드를 사용하나, 7단위 이하는 국가별 실정에 맞게 부여. 우리나라는 6단위 범위 내에서 10단위로 세분하여 운용하고 있으며, 이를 HSK(HS of Korea)라고 함

□ MTI 란?

- MTI Code는 1988년 산업자원부(現, 산업통상자원부)와 한국무역협회가 우리나라의 산업별 수출입 통계를 분석하기 위해, 해당 산업의 관련 HS Code를 연계하여 재구성한 체계로 산업자원부 품목분류표(Ministry of Trade and Industry Code)의 약칭
- HS Code는 개별 품목의 제품 성질 및 가공 단계를 반영한 품목분류로서 WCO에서 주로 관세율 책정 및 관세 부과 목적으로 제정하여, 무역 통계 분석 활용에는 다소 어려움이 있음
- 우리나라의 산업 구조와의 연계성을 유지함으로써, 국내 수출·입 구조 변화와 국가간 비교, 생산 활동과 수출·입간의 관련성 등 경제 분석을 통한 정책 수립 기초자료로 활용
- MTI Code는 6자리이며, 대(1자리), 중(2자리), 소(3자리), 세(4자리), 세세(6자리) 총 5단계로 구성

[수출입 품목분류 코드 비교]

명칭	분류 기관	목적	단위	주요 특징
HS	WCO(세계관세기구)	관세징수, 통계작성	10	<ul style="list-style-type: none"> • (국제용) 6단위까지 세계 공통, 이하 각국 분류 • 신상품 출시 등 환경 변화를 반영, 5년마다 6단위 개정(최종단위는 매년 개정)
MTI	산업통상자원부 및 한국무역협회	산업별 수출동향 분석	6	<ul style="list-style-type: none"> • (국내용) HS 중 유사한 품목을 묶은 산업별 분류체계

II HS 2017 제 6차, 석유화학제품 관련 개정 사항 (17.1.1)

□ 특정 플라스틱 물질, 무역량 증가에 따른 HS 6단위 소호 신설(세분화)

HS 2012			HS 2017 (개정)	
품목코드	품 목 명		품목코드	품 목 명
3901.90	기타 에틸렌 중합체		3901.40	에틸렌-알파-올레핀 공중합체 (비중이 0.94 미만으로 한정)
3907.6	폴리(에틸렌 테레프탈레이트)	⇒	3907.61	폴리(에틸렌테레프탈레이트) : 점도가 78밀리미터 이상인 것
			3907.69	기타
3909.30	그 밖의 아미노 수지		3909.31	폴리(메틸렌 페닐 이소시아네이트) (크루드 엠디아아, 중합 엠디아아)

III MTI 2017 제 4차, 석유화학제품 관련 개정 사항 (17.1.1)

□ 벤젠, 톨루엔, 혼합크실렌이성체(자일렌) MTI 코드 조정

- 필요성 : 과거에는 3개 제품을 순도에 따라 HS 코드 제 27류(석탄·석유), 29류(유기화합물)로 분류하였으나, 최근 기술발전 등에 의해 순도의 차이가 적어 업계에서는 동일 제품으로 간주

또한, ‘그 밖의 방향족 탄화수소의 혼합물(HS 2707500000)’의 경우 대부분이 기타 크실렌으로 구성되어, 제품간 물질의 특성 등이 비슷한 ‘혼합크실렌이성체(MTI 211060)’에 포함

- 주요 내용 : 제 27류로 구분된 벤조올(벤젠), 톨루올(톨루엔), 크실롤(크실렌) 및 그 밖의 방향족 탄화수소의 혼합물을 각 해당 제품 MTI 코드에 포함

□ LDPE(저밀도 폴리에틸렌), HDPE(고밀도 폴리에틸렌), 에폭시수지 MTI 코드 조정

- 필요성 : 통계 수집 및 가공의 편리성, 자료 활용성 제고 등을 위해 업계에서 통용되는 구분 기준에 맞춰 코드 조정이 필요함
- 주요 내용
 - LDPE : 기존 LDPE(LDPE+L-LDPE) MTI 코드에 EVA(MTI 214003) 제품을 포함한 후, 기존 EVA MTI 코드 삭제
 - HDPE : 기존 HDPE MTI 코드에 ‘3901201000(펄프의 것)’ 포함
 - 에폭시수지 : 기존 에폭시수지 MTI 코드에 ‘3907301000(반도체제조용)’ 포함

□ PP(폴리프로필렌), PS(폴리스티렌)

- 필요성 : 석유화학 업계에서는 가공되기 전 순수한 제품(base resin)에 대한 실적만 파악하고 있으며, ‘기타’에 분류된 가공 제품을 별개의 새로운 제품으로 간주하고 있어 통계 수집 및 활용에 어려움 발생
- 주요 내용 : 기존 PP MTI 코드에서 ‘기타(HS 3902900000)’, 기존 PS MTI 코드에서 ‘기타(HS 3903909000)’ 제외한 후, ‘기타합성수지(MTI 214090)’에 추가

□ PS(폴리스티렌) 및 EPS(발포성 폴리스티렌)

- 필요성 : PS, EPS의 원재료 및 일부 용도는 비슷하나, 주요 소비 산업에 차이가 있고, 최근 PS와 EPS 시장 규모가 비등해짐에 따라 품목 세분화가 필요함
- 주요 내용 : 기존 PS 제품 MTI 코드에서 ‘발포성의 것(HS 3903110000)’을 제외한 후, 별도 신규 코드 생성

MTI 2008

MTI 코드	HS 코드
211040 (벤젠)	2902.20.00000 (벤젠)
	-
211050 (톨루엔)	2902.30.00000 (톨루엔)
	-
211060 (자일렌)	2902.44.00000 (혼합크실렌이성체)
	-
	-
214001 (LDPE)	3901.10.10000 (선형저밀도 폴리에틸렌)
	3901.10.90000 (기타)
	-
214002 (HDPE)	3901.20.90000 (기타)
	-
214004 (PP)	3902.10.00000 (폴리프로필렌)
	3902.30.00000 (프로필렌 공중합체)
	3902.90.00000 (기타)
214005 (PS)	3903.19.00000 (기타)
	3903.90.10000 (스티렌-부타디엔 공중합체)
	3903.90.90000 (기타)
	3903.11.00000 (발포성의 것)
214012 (에폭시수지)	3907.30.90000 (기타)
	-

MTI 2017 (개정)

MTI 코드	HS 코드	비고
211040 (벤젠)	2902.20.00000 (벤젠)	
	2707.10.00000 (벤조올(벤젠))	MTI 211070 삭제
211050 (톨루엔)	2902.30.00000 (톨루엔)	
	2707.20.00000 (톨루올(톨루엔))	
211060 (자일렌)	2902.44.00000 (혼합크실렌이성체)	
	2707.30.00000 (크실롤(크실렌))	
	2707.50.00000 (그 밖의 방향족 탄화수소의 혼합물)	
214001 (LDPE)	3901.10.10000 (선형저밀도 폴리에틸렌)	
	3901.10.90000 (기타)	
	3901.30.00000 (에틸렌-초산비닐 공중합체)	MTI 214003 삭제
214002 (HDPE)	3901.20.90000 (기타)	
	3901.20.10000 (필프의 것)	
214004 (PP)	3902.10.00000 (폴리프로필렌)	
	3902.30.00000 (프로필렌 공중합체)	
	214090 (기타 합성수지)	3902.90.00000 (기타)
214005 (PS)	214005 (PS)	3903.19.00000 (기타)
		3903.90.10000 (스티렌-부타디엔 공중합체)
	214090 (기타 합성수지)	3903.90.90000 (기타)
	214003 (EPS)	3903.11.00000 (발포성의 것)
214012 (에폭시수지)	214012 (에폭시수지)	3907.30.90000 (기타)
		3907.30.10000 (반도체 제조용)

⇒

⇒

* 보다 자세한 내용은 ‘<첨부 2> HSK-MTI Code 연계표(Excel)’ 참조